迷你个人电脑

用户指南

序言

Copyright 2005
版权所有、翻印必究

本文件的信息如有关于可靠性、设计和功能提高方面的改变，恕不另行通知，本文件的信息并不表示制造商方面的承诺。

制造商绝不就因使用或不能使用本产品或文件所发生的直接的、间接的、特殊的、意外的或因此而导致的损害承担赔偿责任，即使事先被告知该损害发生的可能性。

本文件包含受版权保护的所有权信息。版权所有。未经制造商的书面许可，严禁以任何形式，或通过任何机械、电子或其它方法，复制本手册中的任何部分。

声明

虽然本手册努力做到准确无误，但制造商和分销商对因本手册的错误或疏忽，或因使用本手册中包含的信息而导致的损失不承担赔偿责任。

目录

在您開始前---------- 1

本手册使用说明---------- 1
安全预防措施---------- 1
在您开始使用电脑前必须要熟记的事项---------- 3
合适的工作位置---------- 4

介紹---------- 5

欢迎使用迷你个人电脑---------- 5
使用迷你个人电脑 的方案---------- 5
正面功能---------- 6
顶部功能---------- 7
背面功能---------- 8

開始----------11

连接电源----------11
开启电脑----------12
节能模式----------12

使用迷你个人电脑----------15

连接系统----------15
Combo Drive/DVD-Dual/DVD Super-Multi----------18
使用 Windows ----------20

网络连接（选购）----------23

使用调制解调器连接互联网----------23
使用有线局域网连接互联网----------23
使用动态主机配置协议 (DHCP) 及静态 IP 地址 (Static IP) 连接到互联网----------26
使用无线局域网连接到互联网 (Microsoft’s Service Pack 2)（选购）----------27
蓝牙连接----------27

运行 BIOS 设置 ----------29

纵览 BIOS 设定程序----------29
进入次选单----------30
一般辅助说明----------30
主选单----------31
高级设定----------32
设定开机----------33
安全设定----------34
注销----------35

VGA 公用程序 ----------37

Overlay Settings----------39
Launch Zoom----------40
Display Devices ----------41
Display Settings ----------42
Color Correction ----------43
Hot Keys ----------44

MICROSOFT 多媒体中心版本 (MCE)(选配产品)----------47

在 AHCI 系统中安装 WinXP (MCE)----------49

WinXP MCE 安装----------49

疑难排解----------53

检查缆线和连接----------53
一般的硬件问题----------54
联络您的厂商----------54

规格----------55

技术规范----------55

注意事项

交通委员会射频干扰声明

注意

经测试本设备符合“FCC 规则”第 15 部分中 B 类数字设备的限制。所规定的这些限制是为了提供合理保护，防止对住宅设施造成有害干扰。此设备会产生、使用、和发出无线电频率能量，如果不按照指示进行安装，可能会对无线通信造成有害干扰。但是，我们不能保证在某一安装条件下绝不会产生干扰。如果本设备对无线电或电视接收造成有害干扰（通过关闭后再打开设备可以确定），建议用户尝试采取以下一项或多项措施来排除此干扰:

- 变换方向或重新安置接收天线的位置。
- 增加设备和接收器之间的间距。
- 将设备使用的电源插座与接收器所使用的插座分开。
- 咨询供应商或有经验的无线电/电视技术人员以获取帮助。

注意

对于责任方没有明确认可的改变或修改的地方，用户可以操作本设备而无需授权。必须使用屏蔽接口电缆和非屏蔽 AC 电源线以确保符合发射规范。

本产品需与电源一起使用: 50W

本产品没有内部电源装置。

加拿大 DOC 对于 B 等级数字装置之注意事项

B 等级数字装置符合”加拿大干扰成因装置规章”的所有要求。

个人详细目录

本笔记本电脑系统是为可多年使用和令人满意的计算而专门设计的。本章节将使您了解您所购买的详细内容。当您增加新选项时，本章节将进行更新。

购买日期：
经销商名称：
电话：
地址：
电子邮件地址：
站点：

产品序列号：
CPU 类型：
硬盘空间：
内存容量：
可选设备：

第一章

在您開始前

本手册使用说明

使用本手册将帮助您了解电脑最详尽的功能与操作。

- 如果您对于使用电脑或 (与) Microsoft Windows 操作系统已有相当的经验，则可以从附属配件中的《快速入门指南》发现有用的信息。
- 如果您是电脑初学者，则应在使用系统之前仔细阅读本手册。

无论您有无使用电脑的经验，在遇到任何有关笔记本电脑的问题时，都应先参阅〈解决问题〉一章。

本产品技术受美国专利法及相关智慧财产权法之保护，未经Macrovision公司允许，不得使用。此外，本技术仅供家庭或其他指定之场合视听之用，未經Macrovision授权，不得用於其他用途。严禁对本产品进行还原工程或反向组译等行为。

安全预防措施

本章节是为了让您在使用本产品时能够识别潜在的危险情况而设计的。必要的安全功能皆已被安装于电脑内以保护您的安全，然而您还是应该使用您的判断力来识别潜在的安全危机:

1. 请仔细阅读以下指示项目。
2. 保留这些指示项目供日后参考。
3. 在执行清理动作之前，请将插头拔下。请勿使用液体清洁液或气态清洁液。请使用湿布擦拭。
4. 插座孔应该安装在靠近设备旁边或是容易操作的地方。
5. 请勿将本产品置于靠近水的地方。
6. 安装时请将本产品置于稳定的支撑物上。本产品可能因为放

置不稳定而掉落，造成严重的损害。

7. 本产品应以标示卷标所指示的电源型态来运作。

8. 请勿将本产品的电线放在人来人往的地方，以免踩坏电线。请勿在电线上置放任何物品。

9. 遵循所有的警告讯息和产品上面的标示。

10. 如果不打算长时间使用本产品，请将插头拔下以避免短暂的电压过量造成损坏。

11. 切勿将任何液体泼洒到本产品上，此动作可能造成起火或电击的危险。

12. 切勿自行开封本产品。为了安全起见，请交由合格的专业人员来服务。

13. 如有下列情况，请交由合格的专业人员来服务:

- ***a.*** 当电源线或插头已损毁或磨损。
- ***b.*** 液体被泼洒到本产品上。
- ***c.*** 本产品曾遭受雨淋或水的泼洒。
- ***d.*** 当您已遵循运行的指示，而本产品仍无法正常运行。
- ***e.*** 如果本产品曾掉落或外壳已损毁。
- ***f.*** 如果本产品已呈现出明显的损毁。

14. 请勿将本产品置于储存温度高于 60°C (140°f)的不明环境中，可能因此而造成损坏。

15. 本产品可在周围温度 35°C 以下正常工作。

16. 根据 IEC 704-1: 1982，使用者位置的声压等于或小于 70 dB(A).

17. 电线要求

与 AC 连接器一起使用的电线组必须符合其所在国家的要求，不论是 100-120 或 200-240 伏特。以下的资料解释了电线组选择的要求。

- 电线组必须由当地国家检验合格。
- 此设备连结必须有一个与 CEE22/EN6032/IEC 320 装置入口相配合的配置。

A. 美国与加拿大:

- 电线组必须在 UL 表内并由 CSA 认证通过。
- 最小的电线规格为 No. 18 AWG。

B. 日本:

- 电线组的任何部分皆须贴有“ T ”字卷标及符合日本 Dentori 法规的注册号码。

- 最小的电线规格为.75m ㎡ 。

C. 其它国家:

- 电线组设定必须有该国负责机构的认证卷标。
- 电线必须为 HAR 型 H05VV-F。
- 电线组最少要有 2.5 安培与 125 或 250 伏特电压的电流容量。

18. 当使用您的电话设备时，应遵守基本的安全措施以避免起火、电击或伤害到其它人。这些安全措施包括:

- 请勿在靠近水的地方使用本产品。譬如说：浴缸、洗碗槽、洗衣槽、潮湿的地下室或游泳池旁。
- 暴风雨时请勿使用电话(无线型)。您可能会因闪电而遭受电击。
- 请勿在瓦斯裂缝旁打电话。
- 请只使用本手册所指定的电线。

19. 请勿在靠近水或其它液体的地方使用 AC 连接器。切勿泼洒液体到 AC 连接器上。

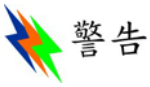
20. 雷射警告: 雷射等级 I 产品警告–打开时有无法看见的雷射辐射，避免暴露在其中。

在您开始使用电脑前必须要熟记的事项

让您的电脑自我调适温度变化

您的电脑可以轻易地忍受高温，但是却不太能适应剧烈的温度变化，例如: 从低温的户外进入温暖的办公室内。剧烈的温度变化可能会造成小水滴在机壳内凝聚，并有毁坏内部电子零件的危险。

当您从炙热或寒冷的户外携进电脑之后，请不要立刻开启电脑的电源，至少要等三、四个小时，让计算机慢慢地适应室内的温度。



如果您的电脑从寒冷的天候进入室内，在计算机或显示器未达到室内的温度之前，请勿开启它们的电源。

炎热、寒冷、湿度和强光

为电脑找一个合适的场所，不要太热、太冷、太暗，或太亮。强光会使读取屏幕发生困难。

- 如果过热，为避免电脑组件受损，可尝试让室内有足够的空间以使机箱周围的空气得到充分流通。
- 不要阻塞通风口。
- 切勿将电脑置于阳光直射的地方。

合适的工作位置

无论您是否处在一个舒服的工作环境，您的电脑都将正常运行，但极端的温度和湿度会对系统的部件造成威胁。

有些您可以容忍的事情电脑却不能 – 如静电、灰尘、水、水汽和油。万一您要将电脑置于路边进行计算，尽量为您的系统选一个干净、舒适的工作区域。

第二章

介紹

欢迎使用迷你个人电脑

祝贺您购买迷你个人电脑作为您的家庭数码设备。

迷你个人电脑被认为是目前市场上最小的 Wintel 个人电脑之一。

“数字家庭”代表着 IT 业的新前景，它包括可在家庭中共同操作的设备，可通过家庭网络共享数字媒体。

“数字家庭”的最终目标是能够使消费者随时随地从任何设备访问数字内容，无论是在家中还是在行進中。

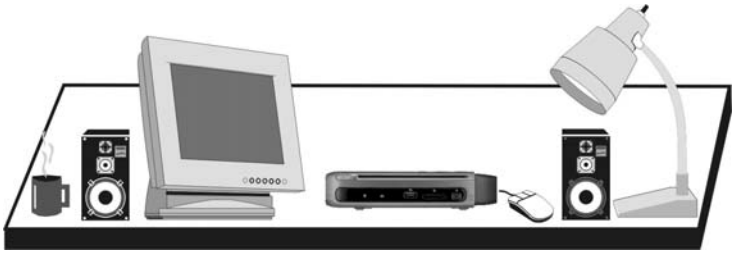
此系统支持 IEEE 1394 连接器，以方便您连接到数码摄像机、数码相机、硬盘以及其它 1394 兼容家电。

而 DVI 连接器让您能够将本系统连接导高质量大屏幕电视机和音频设备。

使用迷你个人电脑 的方案

工作室方案

在您自己私人书房内使用迷你个人电脑，将它与 LCD 显示器、扬声器、打印机/扫描仪/传真机、调制解调器或任何其它外设放在一起。



起居室方案

在您自己的起居室内使用迷你个人电脑时，将它连接到扬声器、HDTV（高清电视）、DVD/VCD 播放机、调制解调器或任何其它能营造您自己的家庭媒体中心的外设。

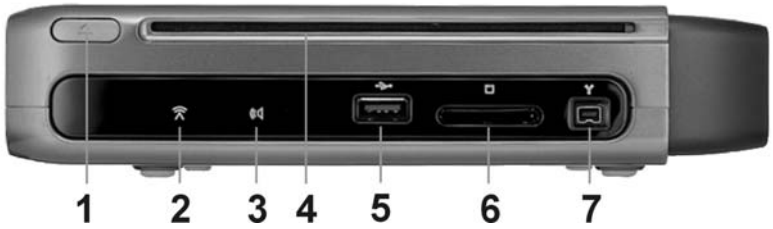
办公室方案

您还可以将迷你个人电脑连接到投影机，以在商务会议中进行演示。

商务旅行方案

由于它是一款手提电脑，可以方便地装进手提包，您可以在商务旅行中随身携带迷你个人电脑。

正面功能



1. CD-ROM 释放闩锁
2. 无线 LED
3. MCE 传感器 LED
4. Combo Drive/DVD-Dual/DVD Super-Multi
5. USB 2.0 端口
6. CardReader（读卡器）(MMC/SD/MS)

注意

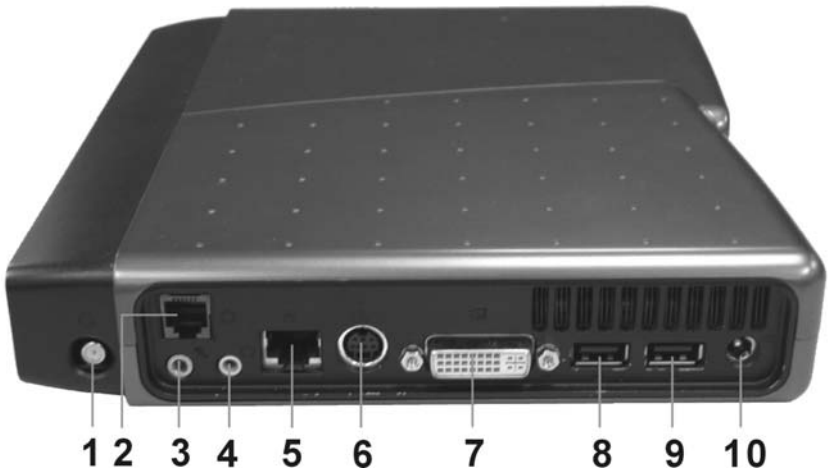
请在不使用支架插入时确认卡的正面必须面朝下，或在使用支架插入时卡的背面对着您。

7. 1394A

顶部功能

1. 通风口
2. 电源按钮

背面功能



1. Cable TV Connector 有线电视连接器

注意

在将电缆连接到连接器之前，您需要注意的是要了解您所在国家使用的视频制式。本系统支持 3 种视频制式，即：NTSC、PAL 和 SECAM。

2. Modem 端口

注意

在维修或拆卸本设备前，始终将所有电话线从墙上插座上拔下。要降低火灾风险，仅使用 No. 26 AWG 或更大的电话线。

3. 麦克风插孔

4. 耳机插孔

5. LAN 连接器

注意

您在使用 LAN 时，请使用 EMI 屏蔽电缆以在传输时使干扰降低到最小。

6. S 视频端口

7. DVI（数字视频接口）连接器

DVI 是将模拟信号转换为数字信号的数字接口标准，它适用于模拟和数字显示器。

8. USB 2.0 端口
9. USB 2.0 端口
10. DC-In 连接器

第三章

開始

连接电源

连接 AC 转接器

电脑随附 1 个 AC 转换器，这个转接器可以连接电源插座以提供电脑所需要的电源。这个 AC 转接器的输入范围从 100 伏特到 240 伏特，涵盖世界各国使用的标准电压，所以可适用于世界各地。AC 转接器的电源线必须连接到已接地的三孔 AC 电源插座。请按照以下步骤，将电脑连接到外接电源：

警告

千万不要使用品质粗糙的延长线，否则可能会损坏电脑。电脑会随附1个专用的AC转接器。不可使用不同的转接器来供应电脑和其它电器的电源。

警告

当硬盘机正在使用时或CD-ROM状态图标亮起时，千万不可关机或者重新开机，否则会失去或者破坏计算机的资料。关闭手提电脑之后，一定要等5秒钟以上才能重新开机，快速开关手提电脑的电源，可能会损坏电脑的电路。

开启电脑

按下电源按钮就可以开启电脑。若要开启电脑，请按住电源按钮 1 到 2 秒，然后放开，此时电脑会自动执行开机自我测试(POST)。

完成开机自我测试之后，电脑会将硬盘的操作系统(OS)读入电脑的内存(这通常归属于“激活”电脑)。如果已安装操作系统(例如：Window XP...等)，电脑就会自动激活操作系统。要关闭电脑，请保存您的工作并关闭所有打开的应用程序。单击“开始”，然后选择“关机”。一个选择框会显示出来，单击“开机”按钮以关闭电脑。

注意

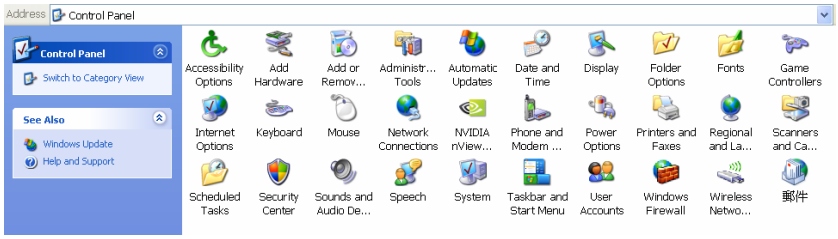
当电脑死机时，请按下电源按钮 4-6 秒钟来关闭电脑。

节能模式

本章节包含有关迷你个人电脑电源系统和节能的窍门。

交流电适配器将来自壁装插座的交流电转换为电脑所需的直流电。

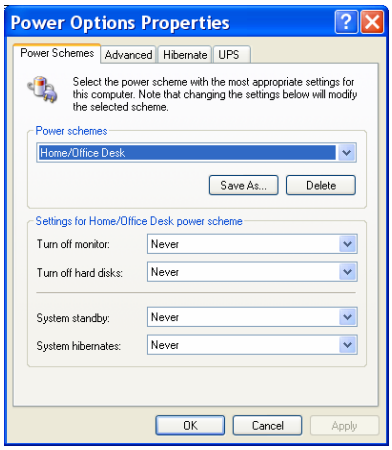
本系统提供一种新的电源功能”**Intel 快速恢复技术”**让您使用节能方案。

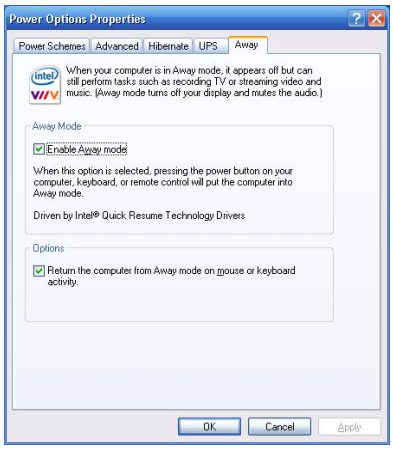


从“控制面板”中选择并点击“电源选项”进入“电源选项属性”页面。

注意

请注意，有四个可选项，即：电源方案、高级、休眠和 UPS。





在安装完本系统的驱动程序后，您会注意到“电源选项属性”中添加了“离开”项。

如果该项目未显示，我们建议您使用随系统提供的支持 CD 来安装驱动程序。进入 Driver\QuickResume\el_all.exe 安装驱动程序。

启用“离开模式”“Away Mode”

按电源按钮将进入（离开）节能模式（橙色）

要恢复：

- 按电源按钮进入恢复模式

- 在键盘或鼠标上轻移将进入恢复模式（在“选项”被启用时）

第四章

使用迷你个人电脑

连接系统

连接视频显示器

迷你个人电脑能够让您将本系统连接到不同类型的视频显示设备，如投影机、LCD 或传统显示器（CRT）或电视机。

连接 LCD 或 CRT 显示器

您可将本系统连接到不同类型的 LCD 显示器。来自 LCD 显示器的视频信号连接器通过 DVI 电缆连接到 DVI 连接器。

连接 HDTV 电视机

您可用 DVI 电缆通过背面的 DVI 连接器，将本系统连接到外接 HDTV。

连接传统的电视机

您可使”S 视频 到 S 视频/YPbPr/复合视频”电缆将传统的电视机连接到本系统的 S 视频连接器。

连接键盘和鼠标

您可将键盘和鼠标连接到 USB 连接器。

系统扩展

本系统提供三个 USB 连接器，一个位于正面，另外两个位于背面，让您方便地添加某些外设。

如果您要有更多的 USB 连接器来连接其它 USB 外设，请尝试安装可选的”扩展器”盒或或 USB hub 以供系统扩展。

连接打印机

您可将本系统连接到 USB 打印机。

连接传真机/打印机/扫描仪

目前，制造商通常将打印机、扫描仪、传真机功能集于一体，这样您就可以将本系统连接到带 USB 连接器的传真机/打印机/扫描仪一体机。

连接扬声器

扬声器的输入端应连接到扬声器输出端（耳机）插孔中。

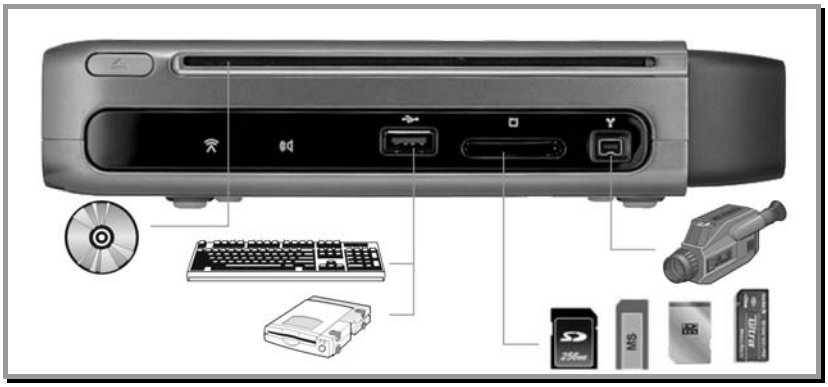
连接网络相机

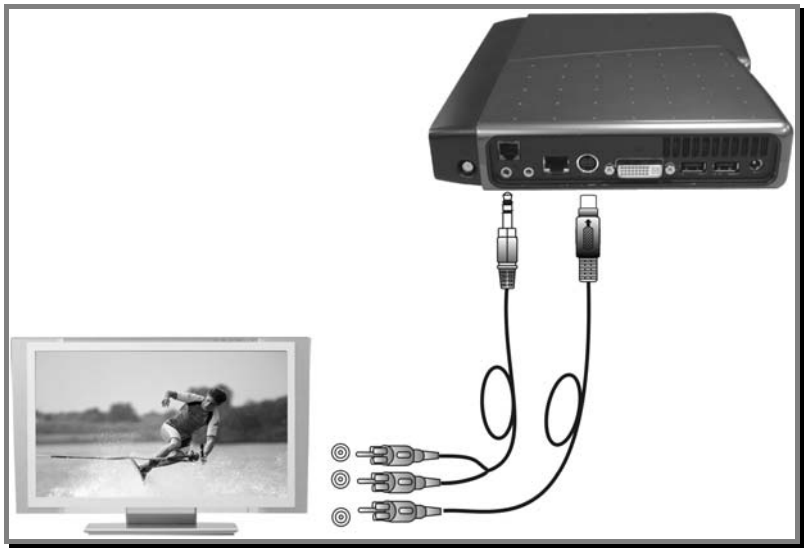
目前的技术采用 internet 即时消息功能，为用户提供与朋友和家人交流的更方便途径。

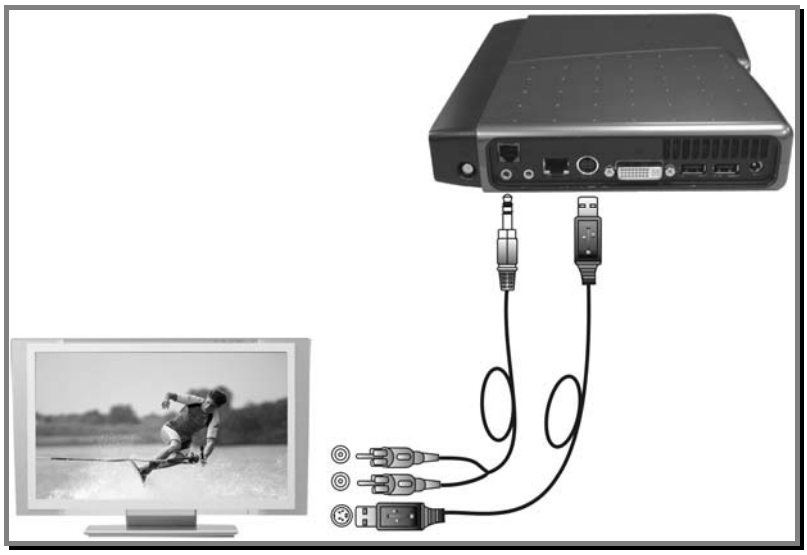
安装网络相机后，安装该网络相机的软件驱动程序并正确设置即时消息帐户后，您就可以通过 internet 看到您的聊天对象。

连接记忆棒、读卡器、内存卡

通过这些内存卡，您可以将另一台电脑中的文件复制到本系统中。有很多不同的存储设备可供您复制其它电脑中的文件。







Combo Drive/DVD-Dual/DVD Super-Multi

Combo Drive/DVD-Dual/DVD Super-Multi 模块的特点

以下列出 Combo Drive/DVD-Dual/DVD Super-Multi 装置的特点：

- 音乐播放功能让您可以播放 CD 片。
- 位于正面面板的加载/取出按钮。
- 支持 CD-DA、CD-ROM 模式 1 和模式 2、多段式 Photo CD™、CD-I/影片 CD。
- 耗电量低。
- 12.7 公厘高。

Combo Drive/DVD-Dual/DVD Super-Multi 光盘片的警告事项：

- 一定要握住光盘片边缘，避免接触到表面。
- 使用干净、干燥的布来去除灰尘、污垢与指纹。请从中央往外擦拭。
- 不可在光盘片表面书写或者放置物品。
- 要将光盘片储存在干冷的地方才不会损坏光盘片。
- 不可使用苯、溶剂或者具有清洁剂的清除器。只能使用 CD-ROM/DVD-ROM 清洁组清洁。
- 不可弯折或摔落光盘片。

加载光盘片

若要播放光盘片，请按照以下的步骤进行：

- 按下光驱门的 Combo Drive/DVD-Dual/DVD Super-Multi 退出按钮。缓慢地将托盘完全拉出。
- 小心地握住光盘片边缘并把它拿起，请确定有资料的那一面向上。小心地将光盘片放在托盘上并且缓慢地将光盘片推入直到它卡在中央环上为止。
- 将托盘推入光驱内。

若要移出光盘片，请按照以下步骤进行：

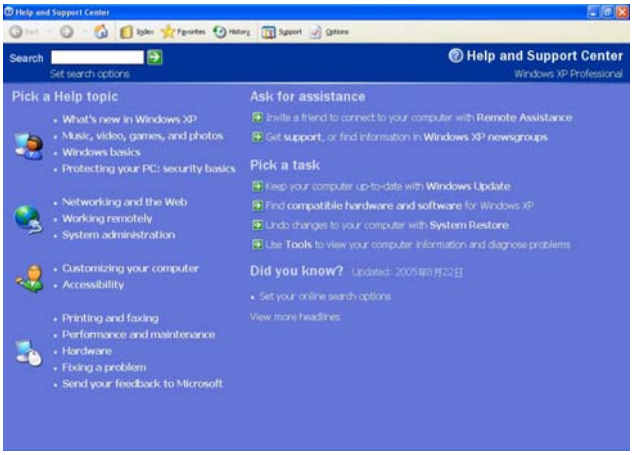
- 检查 LED 显示器并确定计算机没有正在使用 Combo Drive/DVD-Dual/DVD Super-Multi 装置。
- 按下退出按钮并把拖盘完全拉出。
- 握住光盘片边缘，小心地将它拿起-按下中央环就可将光盘片取出托盘。

不要将其它物质放入光盘片托盘。如果您觉得光盘片托盘难以退出，请准备1个纸夹(或者针、薄金属棒)，并把它插入位于正面面板右侧的紧急退出孔。这个光盘片托盘应该会立刻退出。当手提电脑关机时，您也可以用这个程序将光盘片从装置中取出。

使用 Windows

帮助窗口

要获取 Windows XP 帮助，点击**开始 ➔帮助和支持**图标将打开对话框。



桌面

根据安装在电脑中的软件，桌面可能有所不同，且可能有不同或增加的快捷方式。

回收站 (Recycle Bin)

用于存储被删除的文件以在需要时恢复以及将这些文件保存在系统中。文件仅在右击鼠标并选择“清空回收站”时才被永久性删除。

启动按钮 (Start Button)

可轻松访问所有的 Windows 程序。

开始**菜单**让您改编和显示最常用的程序。如果您希望保存项目，右击该项目并点击 **Pin to Start menu（Pin 以开始菜单）**。

退出 (Log Off) 将让当前用户退出并让新用户登录。

退出电脑 (Turn Off Computer) 让您关闭、重启电脑和保持待机模式，以节省电力。

工作列 (Taskbar)

打开一个程序时，该程序的图标将显示在工作列上，让您通过点击相应按钮方便地在程序之间移动。

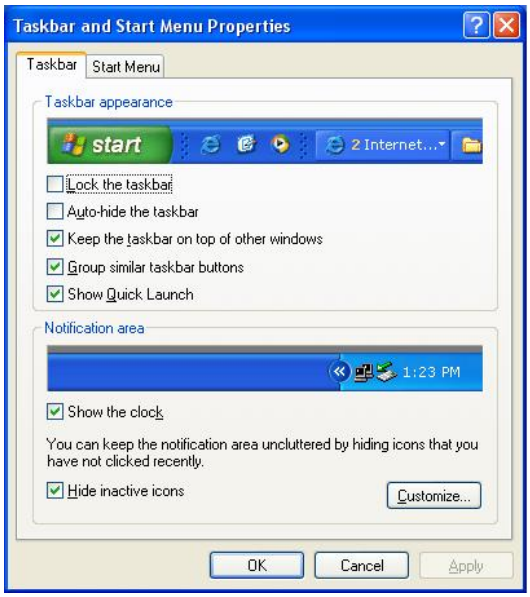
从工作列添加或删除工具列：右击工作列中的空白点，然后选择**工具列 ➔ 选择要添加的工具列**。

注意事项 (Notification)

在此显示的图标用于快速访问您常用的某些程序和电脑功能。要看到隐藏的图标，只需点击 图标即可。

防止 Windows XP 隐藏图标：

在**工作列**的空白处，右击鼠标并选择**属性**，取消勾选**隐藏不活动的图标**。



控制面板

您可在此区域更改 Windows 的外观和作业。点击开始 ➔ 控制面板对话框。有两个界面 – **经典视图**或**类别视图**。

第五章

网络连接（选购）

网络连接的方式有很多种。其中可能依照用户的工业环境以及系统规格而有所不同。

- 使用调制解调器和电话线连接
- 使用有线局域网连接
- 使用无线局域网连接

使用调制解调器连接互联网

- 使用电话线连接至电脑的调制解调器连接端口。不可使用数字电话线。
- 请向互联网服务提供商（ISP）申请互联网服务以使调制解调器连接至互联网以及使用电子邮件。

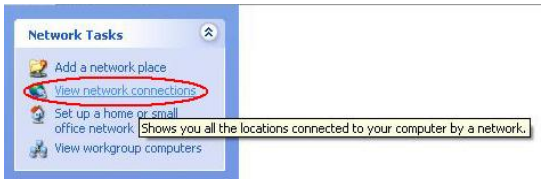
注意

欲知更多关于网络钥匙的详细资料，请询问您当地的 ISP 提供商，并遵照“ ISP 安装指南”所述的安装程序进行安装。

使用有线局域网连接互联网

为连接到互联网，有线局域网环境通常需要使用公司的局域网或是宽频调制解调器。

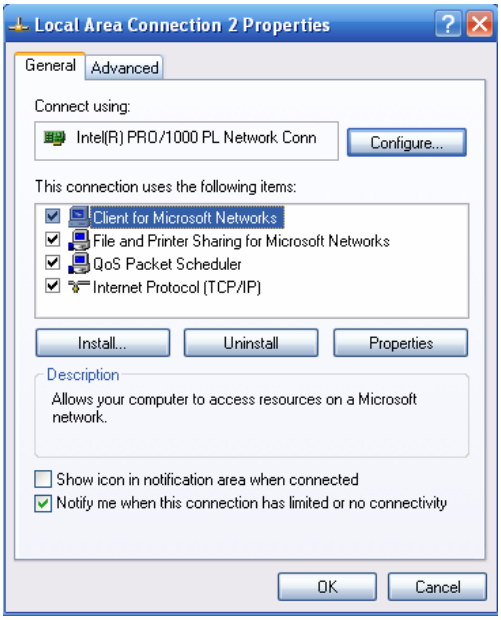
1. 使用网络(局域网)缆线以连接至系统的局域网连接端口。
2. 选择“我的网络位置”并点击“控制面板”窗口中的 “显示网络连接”。



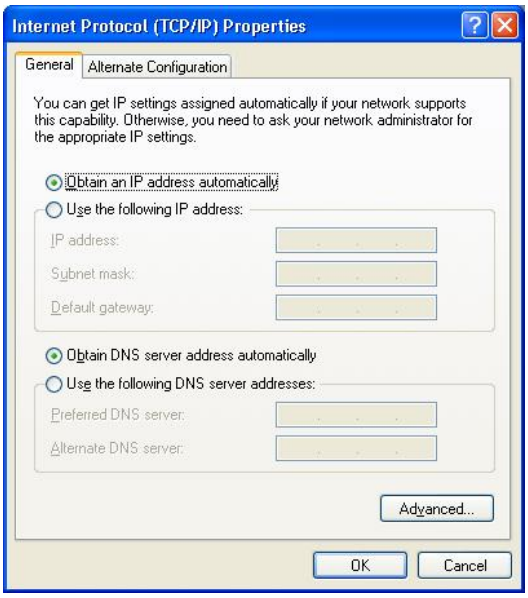
3. 在“网络任务”窗口中，用鼠标箭头点击“本地连接”。

4. 从弹出的快捷菜单中选择“属性”。

5. 在“此连接使用以下项目”区域中，选择“Internet 协议 (TCP/IP)”，并点击“属性”。



6. 在“Internet 协议 (TCP/IP) 内容”窗口的“常规”选项中输入系统的 IP 地址及 DNS 服务器地址。

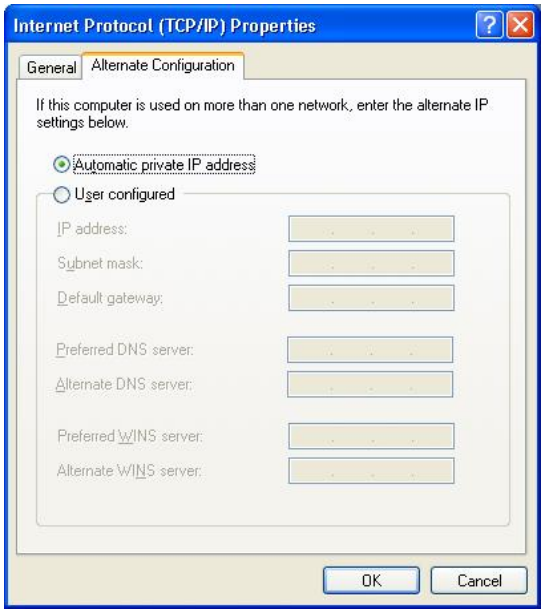


7. 当所有信息都正确输入“Internet 协议 (TCP/IP) 属性”窗口之后，点击“确定”完成。

使用动态主机配置协议 (DHCP) 及静态 IP 地址 (Static IP) 连接到互联网

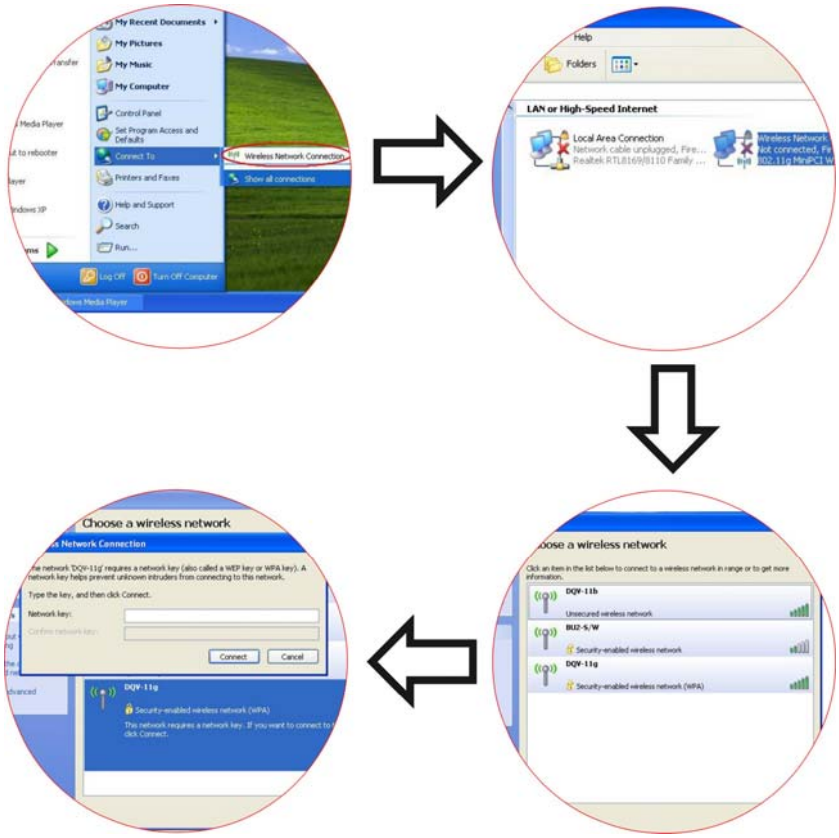
不论您是利用动态主机配置协议 (DHCP) 或静态 IP 地址(Static IP) 之中一项为网络寻址时，您都可以使用能够同时对动态主机配置协议 (DHCP) 和静态 IP 地址 (Static IP)进行配置的设置，来使用这两种网络连接，而无需重新配置。

1. 若您是利用有线局域网进行连接时，请遵照上述步骤一至七。
2. 点击“用户设定”并在“备用配置”选项卡输入适当的值。



3. 当完成配置后，点击“确定”。

使用无线局域网连接到互联网 (Microsoft's Service Pack 2)（选购）

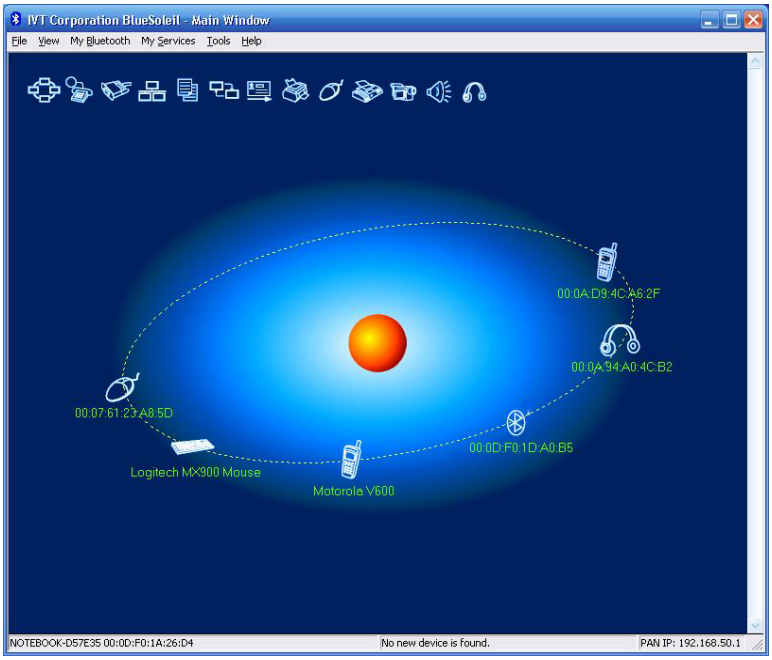


蓝牙连接

蓝牙是一项正在世界范围内发展起来的、开放的短程无线技术规范，重点在于 Internet 和网络设备之间的通信，它定义了设备和电脑之间的通信协议。

它无线连接到您的世界：在家中、工作中、移动中和游戏中。随时随地接入 internet 或您的电子邮件帐户。快速下载。

按下蓝牙图标以连接有此应用程序的其它设备。


IVT Corporation BlueSoleil - Main Window
File View My Bluetooth My Services Tools Help
00:0A:D9:4C:A6:2F
00:0A:94:A0:4C:B2
00:07:61:23:A8:5D
00:0D:F0:1D:A0:B5
Logitech MX900 Mouse
Motorola V600
NOTEBOOK-D57E35 00:0D:F0:1A:26:D4
No new device is found.
PAN IP: 192.168.50.1

第六章

运行 BIOS 设置

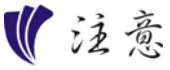
BIOS (基本输入和输出系统)设定程序是选单式程序 ，可以 进行系统配置的更改，或进行特殊的设定，或恢复到出厂默认值。当将电脑在激活时，系统就将组态的更改值，储存于 CMOS 中。

纵览 BIOS 设定程序

设定程序的设计，已尽可能提供方便的设定功能使用。假如进行错误设定，却不知道恢复那项设定时，设定程序有热键，可以让你回到原来的设定。

进入 BIOS 设定程序

要进入 BIOS 的设定程序时，在电脑进入 POST 之后，按下“Del ”键。



在 DOS 环境下您不能使用蓝牙键盘

特定项目协助选单

在设定屏幕的右方，显示有特定项目选单的协助功能，本栏有搜寻和信息热键，可以进入所指定的选单内容中。

选单列

在屏幕上方有一选单列，显示有下列的选项:

进入选单列项目，按下“↑”或“↓”键，直到选定的项目反白为止。

记录列

在设定屏幕的底部，将可以看到记录列。记录的光标键可以进入所需的设定项目中。 下列表格是记录列中的各功能键清单，以及相对的设定更改功能。

纪录键	更改键	功能
F1		显示一般的协助窗口，可以从 BIOS 的任何地方进入。
Esc		跳到离开的选单，或从子选单回到主选单中。
←		向左进行项目的选择。
→		向右进行项目的选择。
↑ or ↓	键盘上的箭头键	在区域间向上和向下移动光标。
Tab	Enter	光标移动到区域中的下一列。
Minus key (-)		向后卷动经过反白区域中的数值。
Plus key (+)		向前卷动经过反白区域中的数值。
Home	PgUp	将光标移动到区域中的窗口顶端。
End	PgDn	将光标移动到区域中的窗口底部。
F9		将现有选单的参数，设定为默认值。
F10		储存和离开
Enter		进行子选单的选择，或显示选项区域的范围。

进入次选单

请注意到出现在某些选单画面左方的方向右键 “▶”。此方向键意指底下还有次选单。次选单提供此功能参数更多的功能选项。

欲进入此次选单中，您只要移动光标、选取此功能选项并按 Enter 键。按 ESC 返回主选单。

一般辅助说明

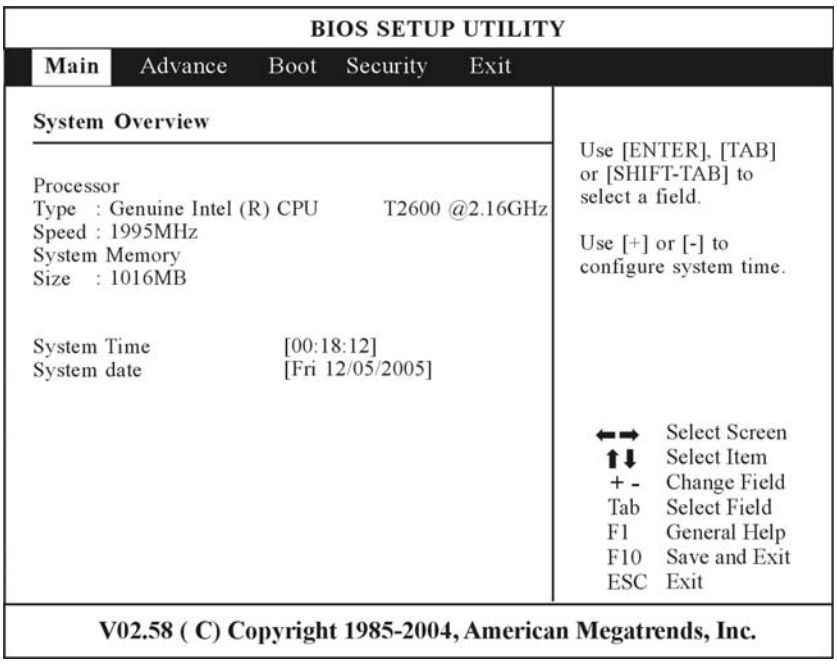
除“特定功能选项辅助(Item Specific Help)”之外，BIOS 设定程序亦提供一个“一般辅助说明(General Help)”的画面。您可以在任一选单画面中按 F1 即可进入。

储存变更并离开设定程序

请参照本章节之注销(Exit)一项有更详细之说明。

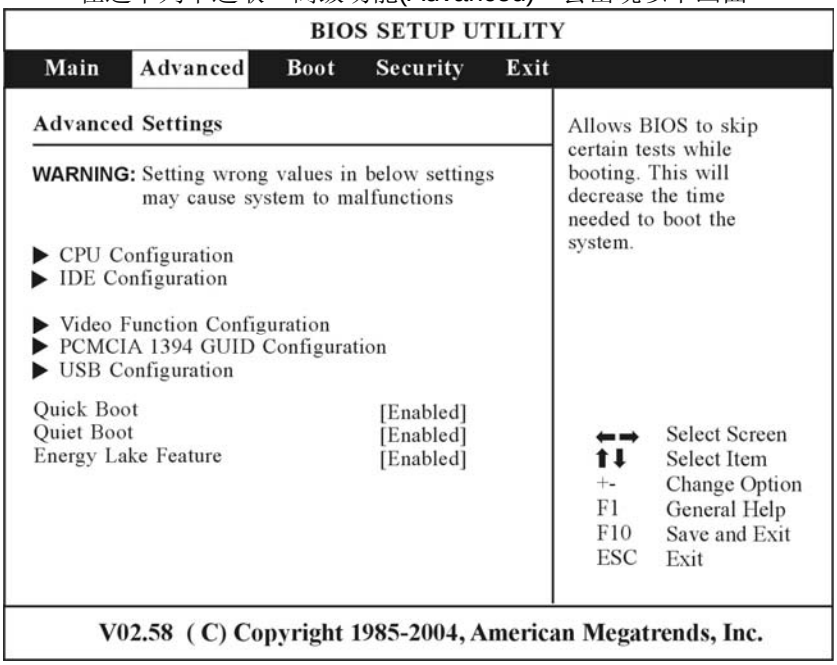
主选单

进入设定程序画面后，您会看到以下画面：



高级设定

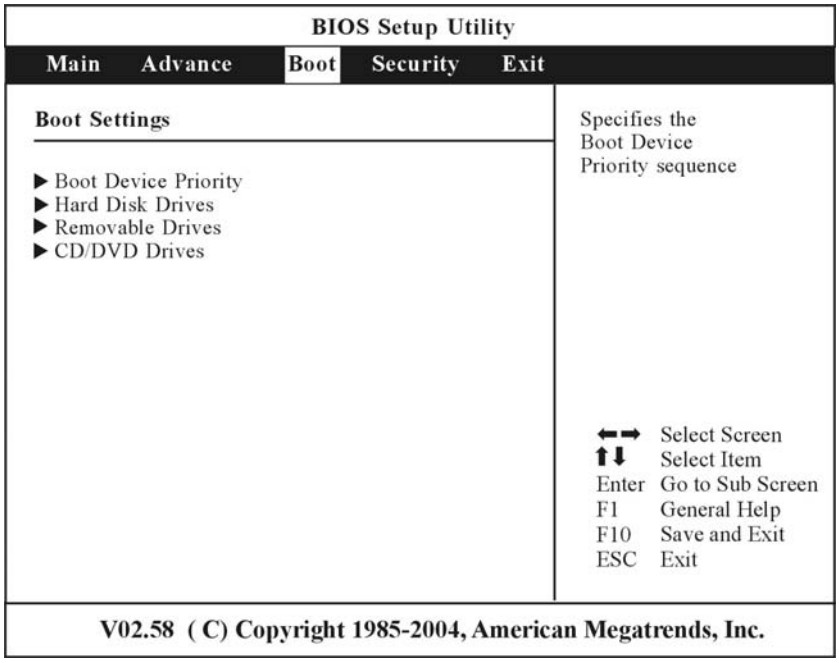
在选单列中选取“高级功能(Advanced)”会出现以下画面：



设定开机

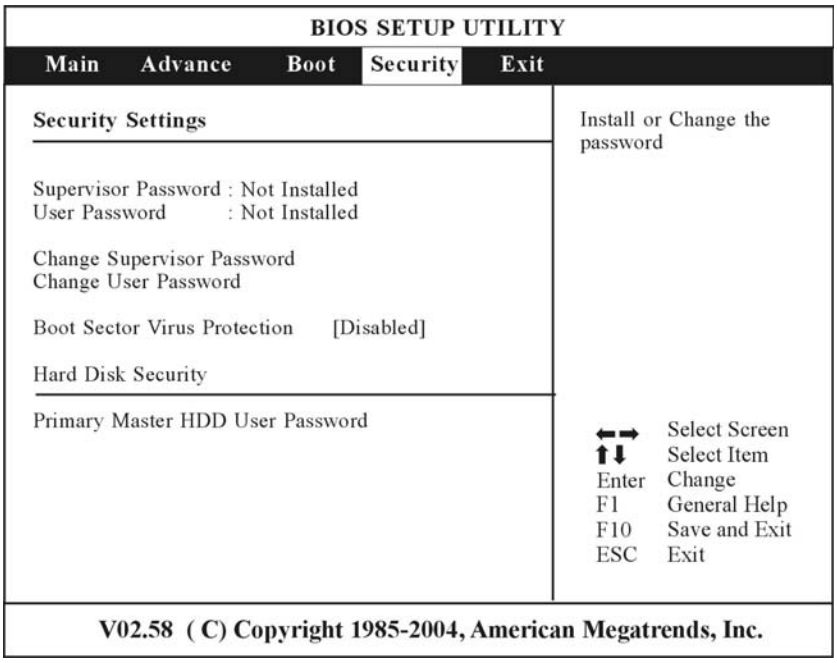
使用者可利用“设定开机选单(Boot Menu)”指定系统侦测开机装置的顺序。您亦可指定系统开机的方式。

欲变更设定，请自选单列(Menu Bar)中选取 Boot 后，会出下以下之画面：



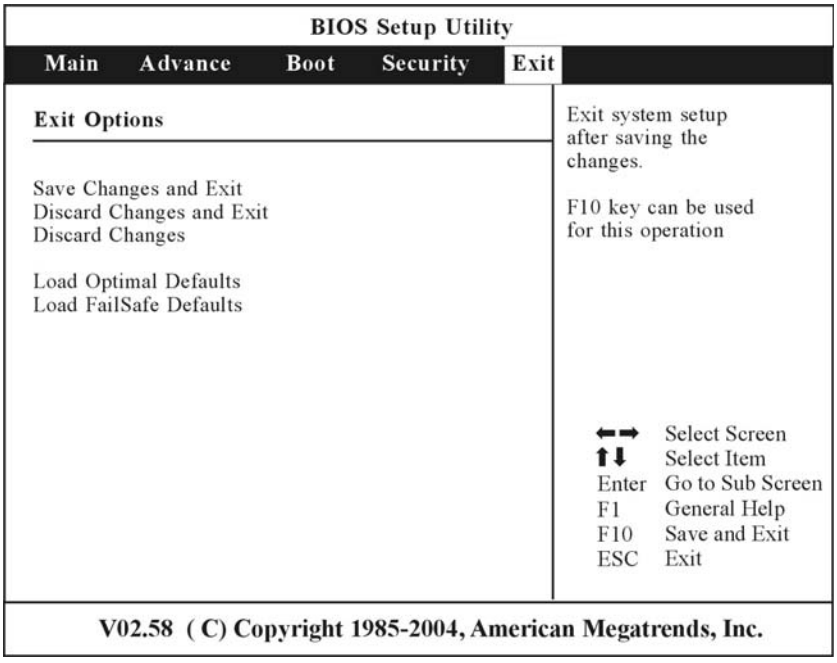
安全设定

您可利用系统高级功能选单中的安全设定来设定一组密码，以防止他人或未经授权登入您的系统资源、资料或 BIOS 设定程序。



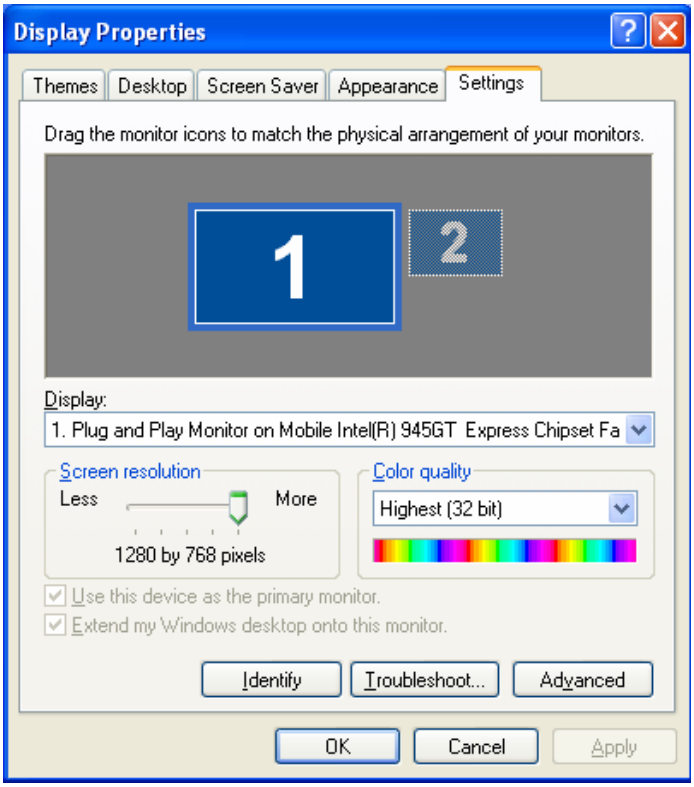
注销

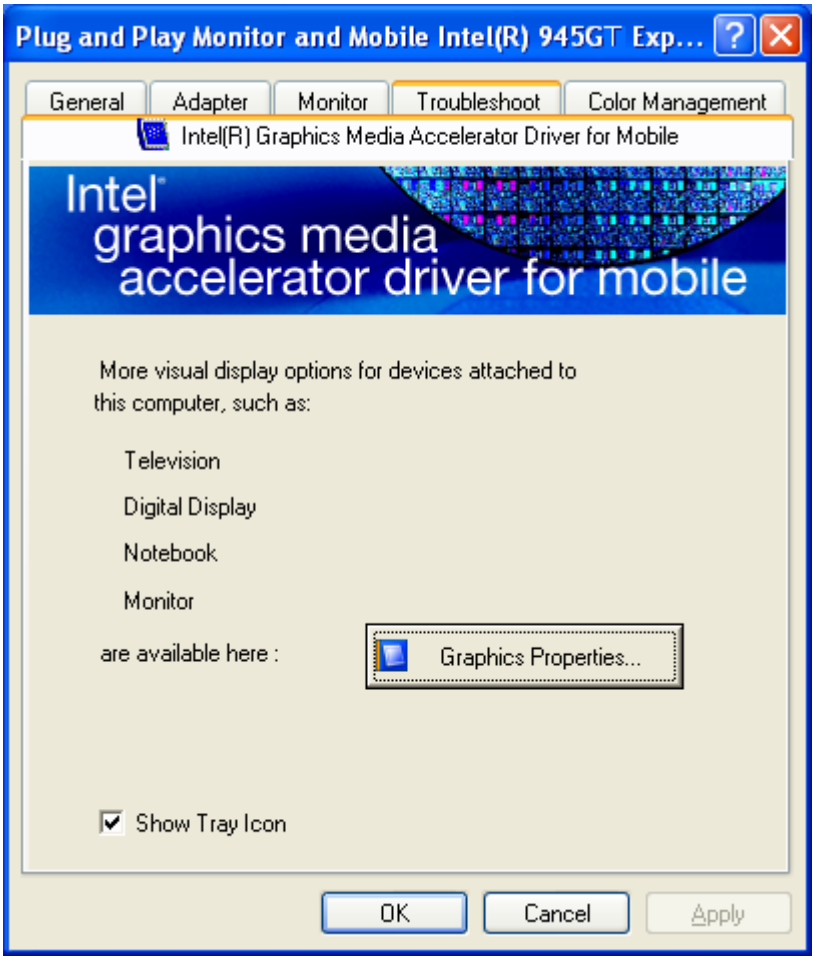
在您完成本设定程序中的各项设定后，须先储存这些设定值然后离开。请选取选单列中的 Exit，会出现以下之画面：



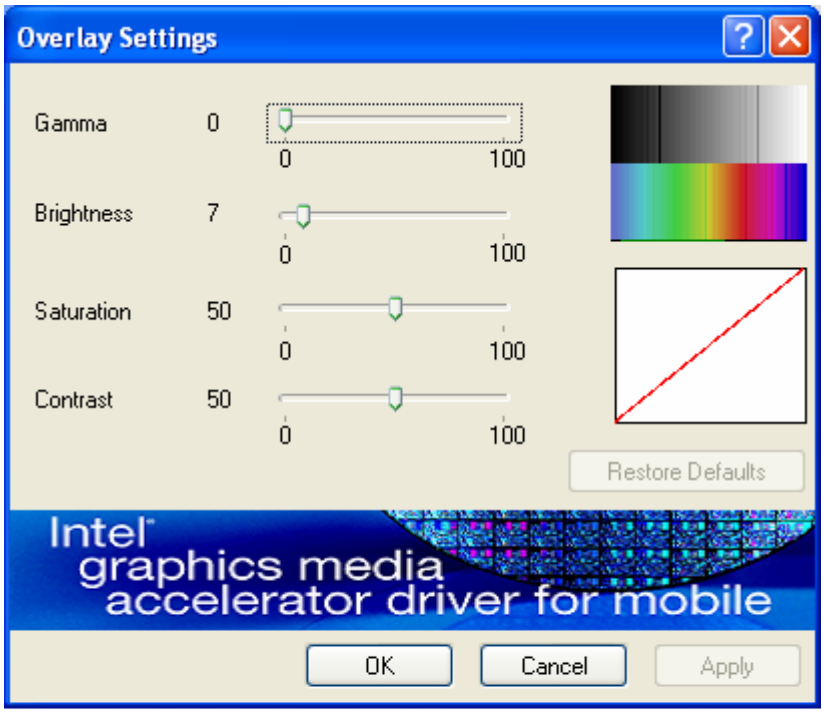
VGA 公用程序

在您重新激活 Windows 之后，请开启 [控制台] 然后按二下 [显示] 图标。从 [显示内容] 窗口中选取 [设定值] 索引卷标，然后按一下 [进阶] 索引卷标进入 “**Plug and Play Monitor on Mobile Intel® 945GT Express Chipset Family**” 窗口。

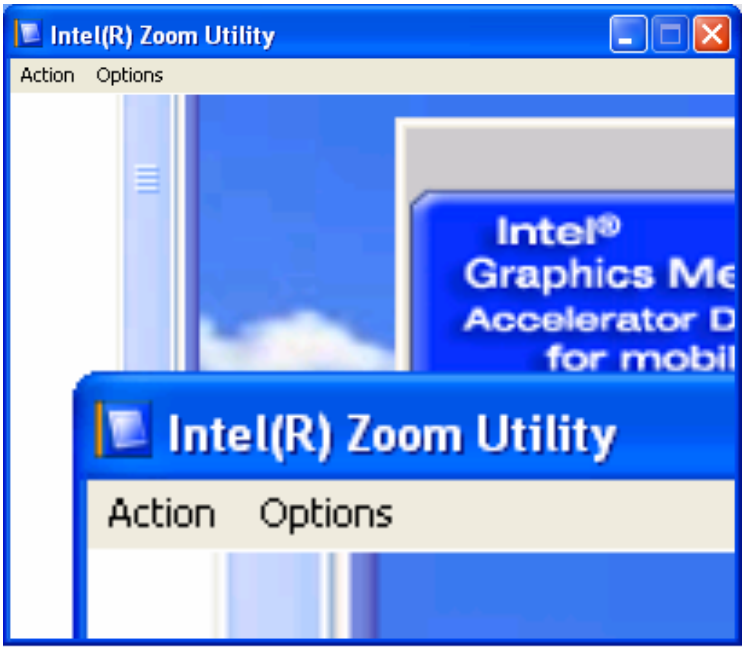



Plug and Play Monitor and Mobile Intel(R) 945GT Exp...
General
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Intel(R) Graphics Media Accelerator Driver for Mobile
Intel
graphics media
accelerator driver for mobile
More visual display options for devices attached to this computer, such as:
Television
Digital Display
Notebook
Monitor
are available here :
Graphics Properties...
Show Tray Icon
OK
Cancel
Apply

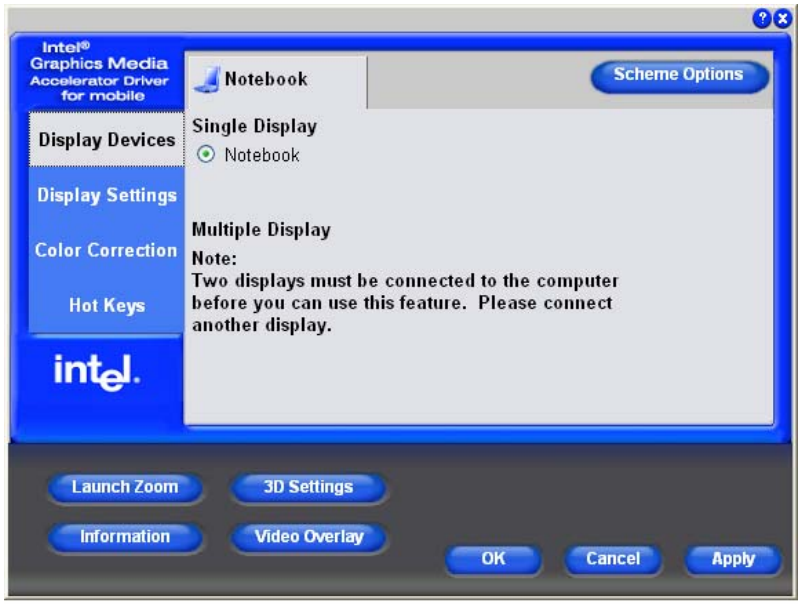
Overlay Settings



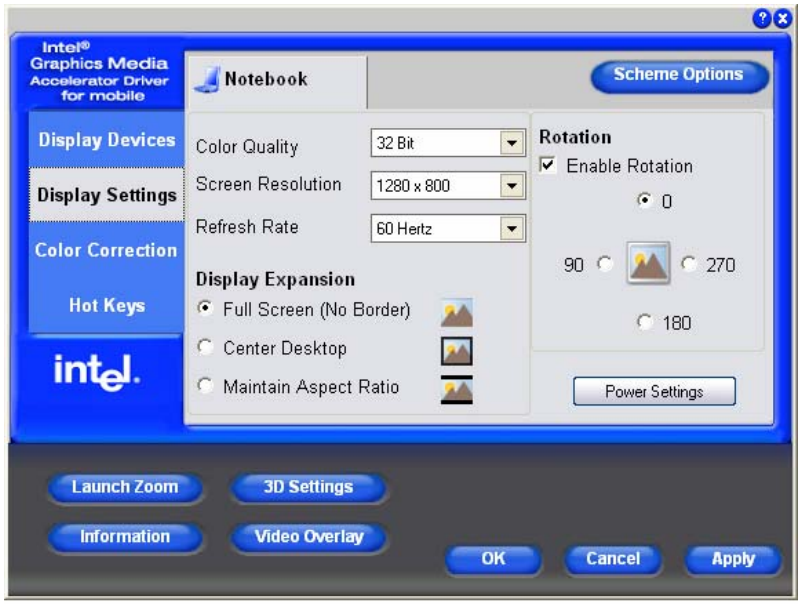
Launch Zoom


Intel(R) Zoom Utility
Action Options
Intel®
Graphics Me
Accelerator D
for mobil
Intel(R) Zoom Utility
Action Options

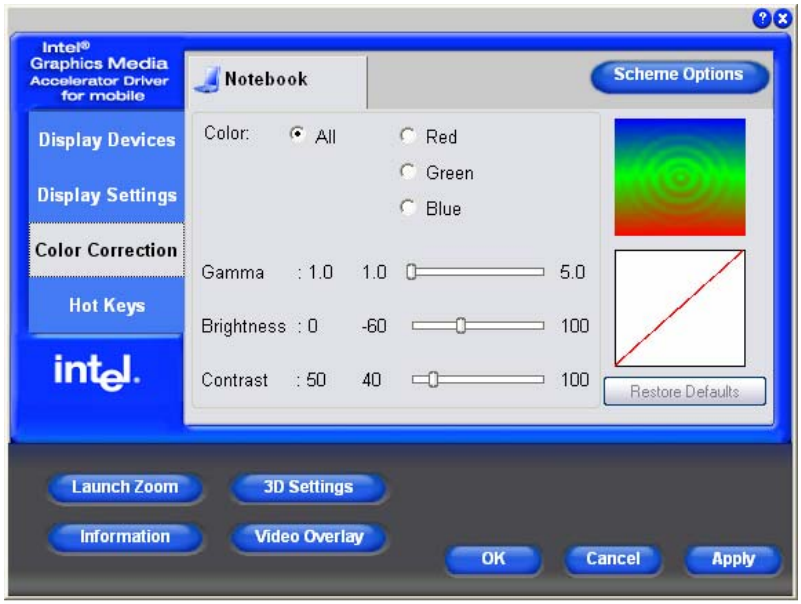
Display Devices



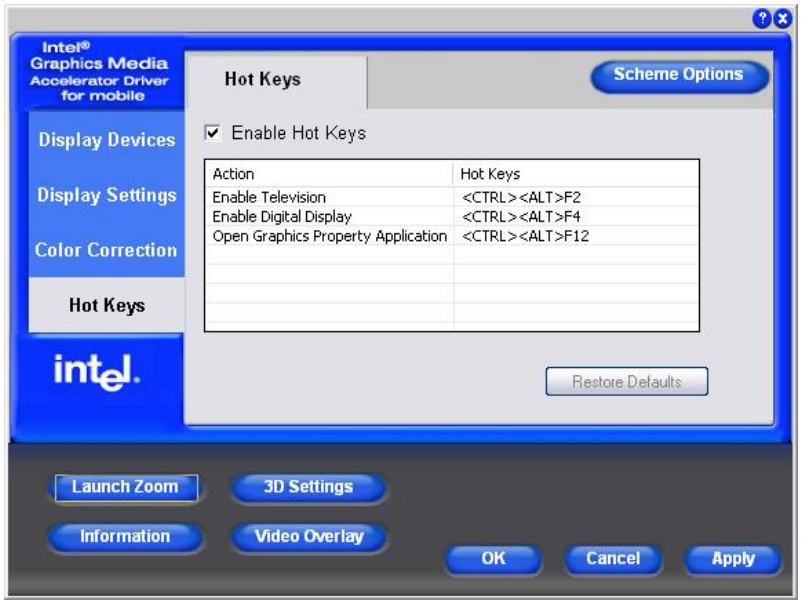
Display Settings



Color Correction



Hot Keys

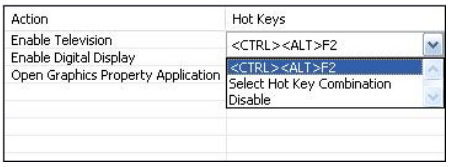


驱动程序允许同时输出到 CRT 显示器和电视机。在执行前，请确认显示器和电视机已经连接到电脑。

有三个默认值，即：

- 启用电视机 - <CTRL><ALT>F2
- 启用数字显示器 - <CTRL><ALT>F4
- 打开图形属性应用程序 - <CTRL><ALT>F12

要选择项目，根据您想要显示的外设类型，只需将光标点在热键栏上的三个默认值之一，并右击鼠标按钮。



“选择组合热键”显示窗口出现在屏幕中，如下图所示：

选择任意按键或功能来替代 F2 默认键，然后点击“确认”按钮。

例如：按 F8 来替代默认模式中 F2 当前功能键。

结果是从：

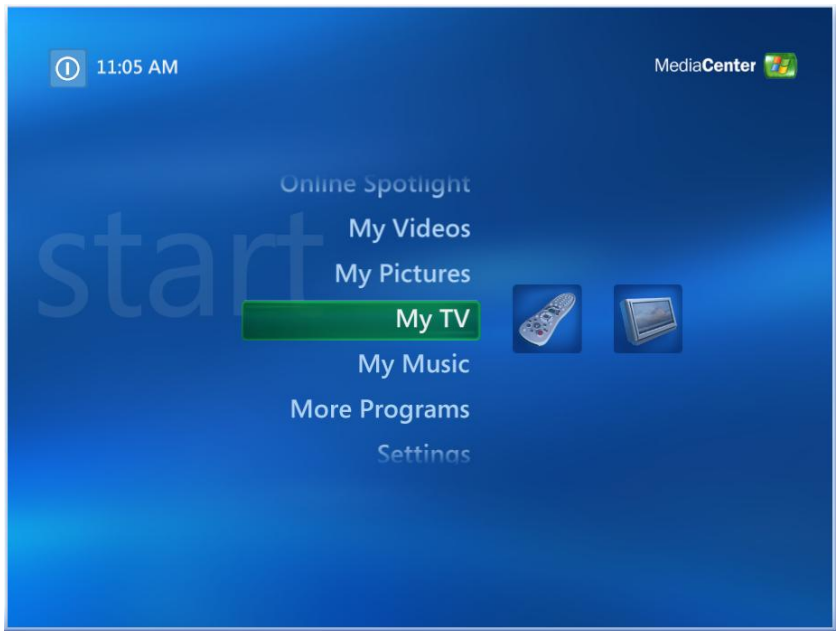
<CTRL><ALT>F2（之前） ➔<CTRL><ALT>F8（之后）

MICROSOFT 多媒体中心版本 (MCE)(选配产品)

Windows MCE 系属完整实用的家用电脑的操作系统，可以让你在室内的任何地方，享受多媒体的影音播放功能。

可以让用户在自己的家居生活中，尽情享受多媒体影音效果。.

注意 **关于 MCE更详细的功能信息，请参考软件包装所附的 Windows XP MCE用户手册内容。**

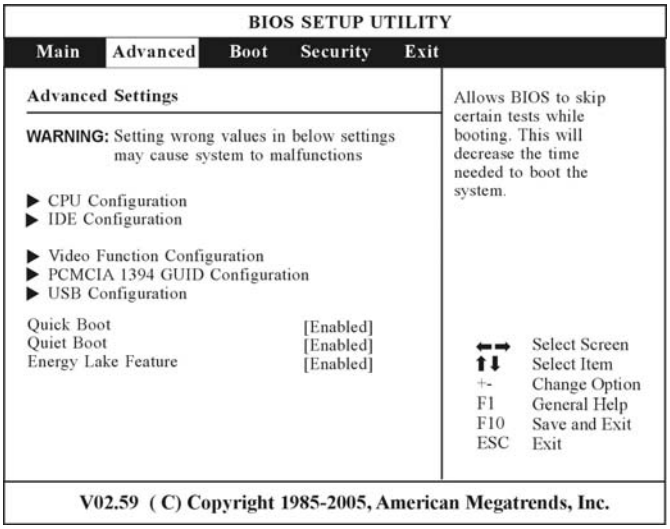

11:05 AM
MediaCenter
Online Spotlight
My Videos
My Pictures
My TV
My Music
More Programs
Settings

11:06 AM
MediaCenter
More Programs
Settings
Play DVD
Online Spotlight
My Videos
My Pictures

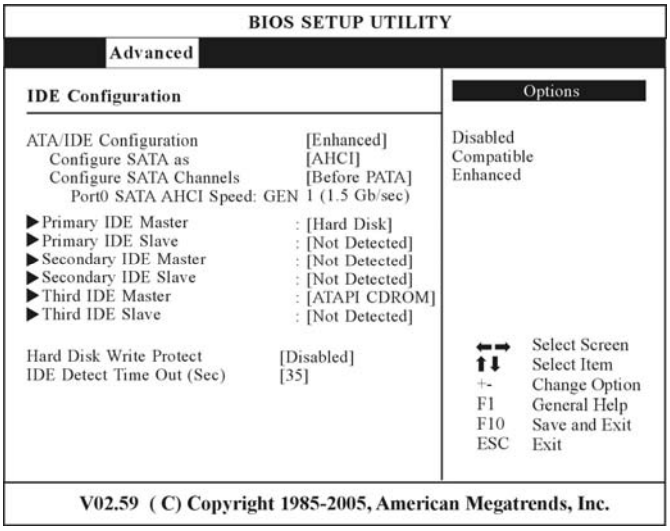
在 AHCI 系统中安装 WinXP (MCE)

WinXP MCE 安装

1. 在开始安装前，请重新启动您的计算机并按“DEL”键以进入 BIOS Setup。
2. 使用 ➔ 箭头移动到“Advanced”设置，然后选择“IDE Configuration”项目。



3. 将 BIOS setup IDE 模式设置为“ATA/IDE Configuration [Enhanced] 和 Configure SATA as [AHCI]”模式。

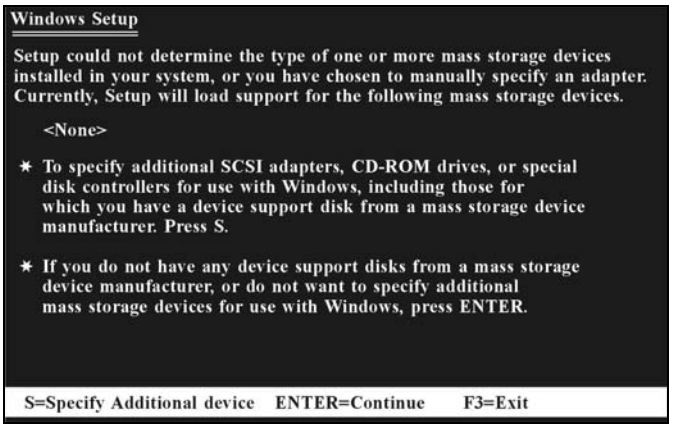


4. 将您的软盘放入包含 AHCI 驱动程序的 USB FDD 驱动器中。（例如：Windows setup 不支持 USB 盘）。

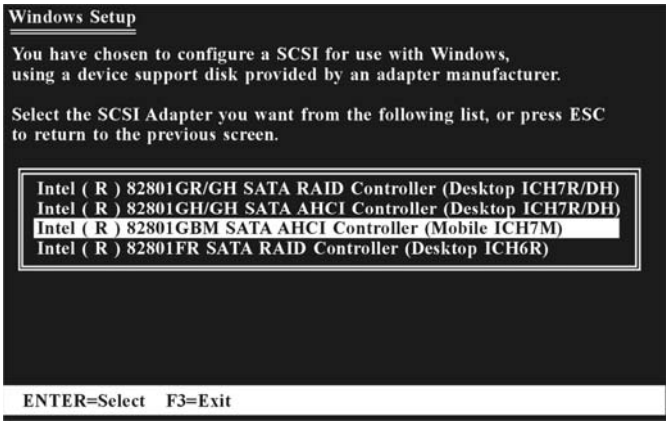
5. 现在您可以开始在 RAID 模式下安装 WinXP MCE。

6. 按“F6”键装载 ACHI 驱动程序。

7. 按“S”键以指定将此设备安装到系统中。


Windows Setup
Setup could not determine the type of one or more mass storage devices installed in your system, or you have chosen to manually specify an adapter. Currently, Setup will load support for the following mass storage devices.
<None>
* To specify additional SCSI adapters, CD-ROM drives, or special disk controllers for use with Windows, including those for which you have a device support disk from a mass storage device manufacturer. Press S.
* If you do not have any device support disks from a mass storage device manufacturer, or do not want to specify additional mass storage devices for use with Windows, press ENTER.
S=Specify Additional device ENTER=Continue F3=Exit

8. 选择“Intel ® 82801GBM SATA AHCI Controller (Mobile ICH7M)”。


Windows Setup
You have chosen to configure a SCSI for use with Windows, using a device support disk provided by an adapter manufacturer.
Select the SCSI Adapter you want from the following list, or press ESC to return to the previous screen.
Intel (R) 82801GR/GH SATA RAID Controller (Desktop ICH7R/DH)
Intel (R) 82801GH/GH SATA AHCI Controller (Desktop ICH7R/DH)
Intel (R) 82801GBM SATA AHCI Controller (Mobile ICH7M)
Intel (R) 82801FR SATA RAID Controller (Desktop ICH6R)
ENTER=Select F3=Exit

9. 选定的设备将显示在屏幕上。

10. 现在您可以按照 WinXP MCE 的安装步骤安装此操作系统。

注意

如果您的 WinXP MCE CD 仍然包含旧的 IDE 驱动程序（例如 Intel 915 芯片组或其它），则您将不能安装此 OS（如蓝屏或系统重启）。我们建议您与 WinXP MCE OPK CD 工程师联系，删除旧的驱动程序并使用新的驱动程序。

第十章

疑难排解

本章是说明您在使用电脑时可能遇到的问题，并协助您解决该问题。

检查缆线和连接

一开始请先仔细检查电脑外部的装备。如果没有任何讯号灯亮起，请确认您的电脑及其接口设备都已插入电源，且彼此通讯正常。

检查电源电缆与连接：

1. 如果您使用的是电池电力，请连接电脑与外部电源，并确认电池已经充电过。
2. 如果您使用的是有变电器的电脑，则请检查电源插座、电源线和任何可能影响电脑的电源开关。
   - 请利用任何已知运作正常的电器用品来检查墙壁电源插座或延长线电源插座。利用台灯或收音机来检查都很方便。同时您也必须检查电器箱内的保险丝或断电器。
   - 如果插座是由墙壁的开关控制，请确认开关是开着的。
   - 如果插座是由调光器开关所控制，请使用其它的插座。
   - 如果您的电脑是插入具有开/关切换功能的电源延长线插座，请确认切换器是开启的。
3. 先关掉电脑的电源切换器，再检查所有的缆线连接。如果电脑有联机到其它的外围装置，请查看是否有松脱或未连接的缆线。如果电脑太靠近墙壁，连接的缆线可能会松脱或卷曲。

注意

请勿以其它装置来取代缆线 (除非是制造商所建议的缆线)，即使它们看起来很相像。缆线内的线路可能不一样。

4. 当您已经确定电源与所有的连接都没有问题，请再次开启电源。 如果电脑还是无法激活，可能是发生硬件问题。

一般的硬件问题

下表列出一些常见的硬件问题和建议的解决方式：

问题: **将外设连接到本系统后扬声器、键盘、鼠标不工作。**

解答: 请确认外设正确连接到其相应的连接器。检查连接是否松动。再次打开系统电源并查看系统是否工作正常。如果扬声器和显示器不工作，请参阅随外设提供的相应使用手册以排除故障。

问题: **安装所有驱动程序和外设后，系统不工作，我该怎么办？**

解答: 请尝试咨询授权的经销商或维修服务人员。我们强烈建议您不要自行维修系统，因为这些为损坏系统。

联络您的厂商

在您阅读过前面的章节后，如果仍然有问题，下一步就是联络厂商了。您的厂商可以判断该问题是否需要将电脑送修。不过在您打电话给厂商之前，请先备妥下列信息：

- 您是如何设定电脑的？厂商需要知道您所使用的外围装备。
- 屏幕上显示的是什么讯息 (如果有的话)？
- 您当时正在执行什么软件？
- 您采取何种方式来解决该问题？如果您忽略了某个步骤，厂商可以透过电话就解决该问题。

規格

技术规范

处理器

- Intel Yonah Dual/Solo Core 2MB L2 缓存，最高达 667MHz FSB

兼容的操作系统

- Microsoft® Windows® XP Media Center 版
- Microsoft® Windows® XP 家庭版/ 专业版
- Windows® XP 家庭版/ 专业版

Core Logic 核心逻辑

- Intel 945GT + ICH7-M

内存

- 双通道 DDRII 533/667，内存支持 DMI 2GB/s，链结南桥
- 有 2 个可扩展插槽的 200 针 SO-DIMM 模块，总内存可达 2B

Video & Graphics 视频和图形

- Intel 945GT 内置图形卡
- Intel Gen 3.5 集成图形引擎

硬盘驱动器

- 支持 SATA HDD

光驱

- 5.25” 12.7mm 高 Combo Drive, DVD Super-Multi

EC 控制器

- ENE KB3910

LED 状态指示灯

- 电源，硬盘，电池，WLAN

接口端口

- S-视频电视输出端口，用于外接 AC 适配器的 DC 输入端口（2 针 DC 插孔），用于外接模拟 VGA 显示器和外接数字显示器的 DVI-I 端口，3 个 USB 2.0 端口，MIC-In，耳机插孔，带支持 5.1 通道 SPDIF 的适配器，传真/调制解调器（内置 MDC 模块），GigaLAN 端口，IEEE 1394 小型插孔、读卡器

内置电视调谐器

- 小型 PCI 电视调谐器带同轴连接器，支持 PAL、NTSC、SECAM 制式或 DVBT(選項)
- HDTV 支持 480p/720p/1080i/1080p
- SDVO DVI 1.0 支持外接数字显示器

音频

- 集成音频
- 高清晰度音频编解码器
- 支持 SPDIF 输出

AC 适配器

- 外接通用型 AC 适配器，最大输出功率 65W

通信

- Intel Pro/Wireless 3945ABG 或 Intel Pro/Wireless 3945(B+G)
- Mini-PCIE 接口中有小型卡模块，内置天线，支持 3945 a/b/g
- Intel Giga LAN
- 内置 MDC + 蓝牙 combo 模块（V.92/56K + Blue core 1.2）

外形尺寸

- 230(长) x 197.5(宽) x 42(高) mm

Weight 重量

- 系统重量：1.365kg
- 底座支架重量：0.159kg

备注

- 电池寿命视具体硬件和软件配置而有所不同
- 技术规范如有更改，恕不另行通知